Lamarque Denis Note: 13/20 (score total : 13/20)



+152/1/29+

	Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :	
	LAMARQUE		
	Denis	1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	
		□0 🛍1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
		□0 □1 ■2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
		□0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 ■9	
2/2	plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'u plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es		
	Q.2 Que vaut $L \cup L$?	Q.7 Que vaut $\emptyset \cdot L$?	
0/2	\square $\{arepsilon\}$ \square $arepsilon$ \square $arepsilon$ \square $arepsilon$ \square $arepsilon$ $arepsi$	\square ε \boxtimes \emptyset $\textcircled{\textbf{g}}$ L \square $\{\varepsilon\}$	-1/2
	Q.3 La distance d'édition (avec les opérations	Q.8 Que vaut Fact(L) (l'ensemble des facteurs):	
	lettre à lettre <i>insertion</i> et <i>suppression</i>) entre les mots <i>chat</i> et <i>chien</i> est de :	\square Pref(Pref(L)) \square Pref($\overline{Pref(L)}$)	
	that et thich est de .		2/2
2/2	■ 5 ☐ 2 ☐ 1 ☐ 3 ☐ 0	\square Suff(Suff(L))	
	Q.4 Que vaut $L \cdot \{\varepsilon\}$?	Q.9 Que vaut $\overline{\{a\}\{b\}^*} \cap \{a\}^*$	
2/2	\square ε \square \emptyset \blacksquare L \square $\{\varepsilon\}$	\boxtimes $\{\varepsilon\} \cup \{a\}\{a\}^*$ \square $\{a,b\}^*\{b\}\{a,b\}^*$	
	Q.5 Pour $L_1 = \{ab\}^*, L_2 = \{a\}^* \{b\}^*$:		0/2
2/2	$\Box L_1 \subseteq L_2 \qquad \Box L_1 = L_2 \qquad \blacksquare L_1 \underset{\supset}{\not\subseteq} L_2$	Q.10 \odot Si L_1, L_2 sont deux langages préfixes,	
	\Box $L_1 \supseteq L_2$	alors	
	O.G. Ougrant (a, h) (a, h)?	$L_1 \cap L_2$ aussi	
	Q.6 Que vaut $\{a, b\} \cdot \{a, b\}$?	\Box $L_1 \cup L_2$ aussi	2/2
2/2		\blacksquare L_1L_2 aussi \blacksquare Aucune de ces réponses n'est correcte.	
	\square $\{u, v, uu, uv, vu, vv\}$		

QCM THLR 1

Fin de l'épreuve.